**Index of Claims** 

Application/C	ontrol No.
---------------	------------

10/616,750

Examiner

Ing-Hour Lin

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LEWIS ET AL.

Art Unit

1725

√	Rejected
-	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
	Postriotod

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_					_		_											_	
( (7)	Cla	im			_		Dat	e				'	Cla	aim					Date	e	_	_
C   2   3   3   4   4   5   53   53   54   6   55   56   56   77   7   7   7   7   7   7   7   7	Final	Original	3 8	7									Final	Original								
\$ 3	$\Box$	(1)	7	$\top$			$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$	_			51								t
\$\psi\$       5         \$\psi\$       6         \$\psi\$       6         \$\psi\$       8         \$\psi\$       8         \$\psi\$       9         \$\psi\$       10         \$\psi\$       10         \$\psi\$       10         \$\psi\$       10         \$\psi\$       11         \$\psi\$       60         \$\psi\$       61         \$\psi\$       63         \$\psi\$       65         \$\psi\$       66         \$\psi\$       66         \$\psi\$       67         \$\psi\$       68         \$\psi\$       68         \$\psi\$       69         \$\psi\$       69         \$\psi\$       70         \$\psi\$       72         \$\psi\$       73         \$\psi\$       73         \$\psi\$       74         \$\psi\$       75         \$\psi\$       76         \$\psi\$       77         \$\psi\$       78         \$\psi\$       79         \$\psi\$       76         \$\psi\$       76         \$\psi\$	٤	2												52								Ι
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	3		П		L																	l
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	4	4	Ц	_		L		L		L	<u> </u>			54						<u> </u>	L	ļ
7	_5_		Ц	┦		<u> </u>	<u> </u>	ļ		_	<u> </u>				_			L		_	╙	ļ
8       8       9       9       60       60       60       60       60       61       61       61       61       62       62       62       63       64       64       64       64       64       64       64       65       65       66       66       67       66       67       66       67       68       68       69       69       69       70       70       71       71       71       72       72       72       73       73       74<			Ц	↓	₩	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_		<u> </u>	_			<u> </u>	ļ
(0   10   1   1   1   1   1   1   1   1	1.7		Н	1	╄	├-	<u> </u>	ـــ	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>				$\vdash$		<u> </u>	_	_		<u> </u>	╀
(0   10   1   1   1   1   1   1   1   1	8		Н	-	┼	╀	-	├	⊢	├	⊢				$\vdash$		<u> </u>	├				╀
1			Н	+	╁	-		⊢	├	⊢									-		-	╀
12			Н	╁	╀	╁	⊢	⊢	⊢	$\vdash$					Н	_	$\vdash$	⊢	⊢	┢	⊢	╁
13   13   14   14   15   16   16   16   16   16   17   17   17			Н	╁	╁	┢	├-	├	⊢	┢	-				$\vdash$		├		┢	—	⊢	t
			Н	+	1	┢	├-	H	H	1					Н		-	-	┝	$\vdash$	<del>                                     </del>	t
15	14		Н			<del> </del>	┢	<del>                                     </del>										-		_	-	t
16			Т	╫─	T		┢		T				-	65	$\vdash$			┢	$\vdash$	H	$\vdash$	t
17   17				<del>  -</del>	T		$\vdash$															t
18	1 17		П		Τ									67							П	T
19	18	18	П											68								T
21 21	19											l		69								Ι
21       22       72         23       23       73         24       74       74         25       75       76         27       27       77         28       78       79         30       30       80         31       31       81         32       32       82         33       83       83         34       34       84         35       85       85         36       86       86         37       87       87         38       88       89         40       90       90         41       91       92         43       94       94         45       95       96         46       96       96         47       97       98         48       99       99			Ц																			Ī
23       23         24       24         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	21	21	Ц	L		<u> </u>																I
24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		22	Ц	↓	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L										_	<u> </u>	ļ
25       75         16       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		<u>C3</u>	Ц	╄	╄	닏	┞	<u> </u>	<u> </u>	_					$\perp$		_	_		_	<u> </u>	ļ
14, 26       76         27, 27       77         28, 28       78         29, 29       79         30, 30       80         31, 31       81         32, 32       82         33, 33       83         34, 34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			H	╁	⊬	├	╀		$\vdash$	⊢	_				Н			<u> </u>				Ł
27       27       77         28       78       78         29       79       79         30       80       81         31       81       82         33       83       83         34       34       84         35       85       86         37       87       87         38       88       89         40       90       90         41       91       91         42       92       93         43       93       94         45       96       96         47       97       98         48       98       99		25	H	╁	⊢	⊢	⊢	-	-	⊢								_		Щ	-	Ł
29       28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			H	╁	╁	├		⊢		-						_		$\vdash$		H		ł
29			H	╁╌	╁	╁	┢	┢	-	-					$\vdash$		_	$\vdash$		-	-	H
30       30       80         31       31       81         32       32       82         33       83       83         34       34       84         35       85       85         36       86       87         38       88       88         39       89       90         41       91       91         42       92       93         43       93       94         45       95       96         47       97       98         49       99       99	2%		H	†	$\vdash$	┢	┢	├		-	_	ľ			$\vdash$	_	_		-	Н	-	t
3   31   31   32   32   33   33   33   3			H	t	<del>                                     </del>	┢	-	$\vdash$							$\dashv$	_	—	_	$\vdash$			t
32     32       33     33       34     34       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99			H	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	_	$\vdash$			-				$\neg$			$\vdash$		Н	$\vdash$	t
33     34       34     35       36     85       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		32	П										-								$\vdash$	T
35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			П																			Ī
36       37       38       39       40       90       41       91       42       92       43       93       44       94       45       96       47       98       49	34	34	1																			
38	$\square$	35	Ľ		L	L												L				L
38		36	_	1_		匚			<u> </u>									_			_	L
39	$\perp$	37	ļ.,	_	_	╙	<u> </u>	_	_							_				Ш	L	ļ
40	<u> </u>	38	<u> </u>	1	-	ļ	ļ	<u> </u>	L	_										Ш	<u> </u>	ļ.
41		39	┡	⊢	┢	├	├	├—	<u> </u>		-							_			_	Ł
42	-	40	┝	╁	┢		⊢	-	-		$\vdash$			90	_					Н	_	ł
43	H	42	-	+	$\vdash$	├	╁	$\vdash$	$\vdash$		Н			91		_		H		$\vdash$	$\vdash$	H
44		43	-	+-	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	}		92				H		$\vdash$	$\vdash$	ł
48 98 99	$\vdash$	44	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	}					_	$\vdash$			<u> </u>	H
48 98 99		45	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	<u> </u>	┢	$\vdash$	$\dashv$			95				Н		$\vdash$	-	t
48 98 99		46	Н	T	T		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	Т				96		_		Н				t
48 98 99		47		T		T	<u> </u>	$\Box$	Г	Г	$\Box$				$\Box$			$\Box$				۲
49 99		48		Ι								•		98								Γ
50   100   100		49										Ī		99								Γ
		50							L			. [		100								Ĺ

Cla	aim				Ī	Dat	е			
Final	Original									
	51							П		
	52						П			
	52 53			Г						
	54				П				П	
	55				Γ				Г	
	56			П				П		
	57									
	58	Г		П						
	59								Г	
	60									
	61	Г	Π		Г	Ī		Г	Г	
	62					Π				Г
	63					Π	П			
	64 65									
	65								Г	$\vdash$
	66						Г			
	67									
	68									
	69				Т	ऻ	┰	<u> </u>		Г
	69 70									
	71						Г		Т	
	72		_					T	$\vdash$	-
	72 73 74 75					$\vdash$	$\vdash$			
	74		Г		Т	$\vdash$	<del>                                     </del>			
	75			<u> </u>	T-		T		Т	
	76					_			<u> </u>	-
	77						$\vdash$			
	77 78		Г	$\vdash$						
	79		Г	Г						
	80									
	81							Г		
	82						П		Г	
	83				Г		Г		Г	
	84									
	85									
	86									
	87									
. 🗀	88								Ĺ	
	89									
	90									
	91									
	92							$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$		
	93			_	لَــــا	<u> </u>	L_	$oxedsymbol{oxed}$		
	94					$oxedsymbol{oxed}$				
	.95									
	96				$oxedsymbol{oxed}$					
	97					Щ	Щ.			_
	98			L	$oxed{oxed}$	L				
$\perp$	99									
1	100		1 :							

E         E	Cli	Date									
101											
104			_	$\vdash$	_	┝	_	<del> </del>	┝	_	Н
104		102		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
104	<u> </u>	103	<u> </u>	$\vdash$	1		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			Н
106		104					$\vdash$				П
106		105						_			П
107		106			П						П
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108				L					Ш
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109		ᆫ				╙	匚	<u> </u>	Ц
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 145 146 147 148		110				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 145 146 147 148		111		_	<u> </u>	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 145 146 147 148	<u> </u>	112	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	├	<u> </u>	Н
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113	_	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>		$\vdash$	<u> </u>	dash
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114		-	⊢	_	$\vdash$	$\vdash$	H	H	Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	-	H		-	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117			┝	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144		118			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144		119				Т	$\vdash$	<u> </u>	-		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120			-						
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121						Г			П
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124			·						
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126									Щ
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127			_						$\dashv$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129			_	_		-	_		Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			_	-		-	_		$\vdash$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			$\vdash$			-	_	_	$\vdash$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133	_				_	_			$\dashv$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134					Т				$\vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									П
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136					·				
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		Щ	ļ	L.,			Ш		Ш
141	ļ	139		Щ			$\sqsubseteq$		Ш		Ш
142 143 144 145 146 147 148 149					<u> </u>		Щ	_	Щ		Щ
143 144 145 146 147 148 149		141	_		<u> </u>				$\vdash$		$\dashv$
144			_		-				Н	_	
145 146 147 148 149				-				-	$\vdash$		$\dashv$
146 147 148 149			-	$\dashv$	$\vdash$	H		—	$\vdash$		$\vdash$
147 148 149				$\dashv$		$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
148		147	$\exists$	$\dashv$			$\neg$			$\dashv$	
149		148		_	$\Box$						
150		149									
		150									